

Министерство образования и науки Российской Федерации
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

старшая возрастная группа (10-11 классы)

Код/шифр участника

--	--	--	--	--	--	--

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Предупреждаем Вас, что:

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один *правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все *правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. **Максимальная оценка - 150 баллов.**

Желаем вам успеха!

Общая оценка результата выполнения участником
заданий теоретического тура

_____ баллов

Председатель жюри _____

МОДУЛЬ 1. ОСНОВЫ ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ, МЕДИЦИНСКИХ ЗНАНИЙ И ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШИМ

Максимальная оценка по модулю 1 определяется суммой баллов, полученных по заданиям 1, 2, 3, 4 и не должна превышать **23 баллов**.

ЗАДАНИЕ 1. В зависимости от общих характерных признаков инфекционных болезней, связанных с локализацией возбудителя в организме человека и механизма передачи инфекции все инфекционные заболевания подразделяются на четыре основных группы. Заполните таблицу (впишите недостающие элементы).

Группы заболеваний	Наименование (примеры) заболеваний	Локализация возбудителя	Пути передачи инфекции
Инфекции дыхательных путей		Верхние дыхательные пути	
	Дизентерия. Брюшной тиф. Паратифы. Cholera. Инфекционный гепатит. полиомиелит.		Через продукты питания, воду, почву, грязные руки, бытовые предметы, мух.
Кровяные инфекции		Кровеносная система	
	Грахома. Чесотка. Сибирская язва. Столбняк.		Преимущественно контактный путь.

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2. Большинству инфекционных заболеваний свойственна определенная последовательность развития и течения. Опишите каждый период развития и течения инфекционной болезни.

1. Инкубационный период – _____

2. Начальный период болезни – _____

3. Период основных проявлений болезни – _____

4. Период угасания болезни – _____

Оценочные баллы: максимальный – **4 балла**; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3. Употребление наркотических и психотропных веществ, приводят к деградации личности и изменяют ощущения реальности. Назовите три основных типа изменения сознания и опишите их.

1. _____

2. _____

3. _____

Оценочные баллы: максимальный – **6 баллов**; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 4. По типу воздействия все вещества, изменяющие сознание, можно разделить на три основные группы: стимуляторы, депрессанты, галлюциногены. Заполните таблицу, вписав примеры веществ.

Название группы веществ	Примеры веществ
Стимуляторы	
Депрессанты	
Галлюциногены	

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический – ____ баллов

Подписи членов жюри _____

Общая оценка по модулю 1: _____

Подписи членов жюри _____

МОДУЛЬ 2. ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА И ЗАЩИТА ОТ НИХ, ДЕЙСТВИЯ ПРИ ТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ УГРОЗЕ

Максимальная оценка по модулю 2 определяется суммой баллов, полученных по заданиям 1, 2, 3, 4, 5 и не должна превышать **21 балла**.

ЗАДАНИЕ 1. Терроризм является одним из опасных проявлений человеческой агрессии. Составьте определение понятия из ниже приведенных фрагментов фразы и назовите его.

- а) ... которое проявляется в совершении насильственных действий против населения ...
- б) ... различного рода взрывных и зажигательных устройств ...
- в) ... это преступление против общественной безопасности ...
- г) ... принятие органами власти необходимого террористам решения ...
- д) ... захватов заложников, транспортных средств и вооружения ...
- е) ... в целях устрашения населения и оказание воздействие на ...
- ж) ... с использованием огнестрельного оружия ...
- з) ... попыток шантажа и угроз по применению оружия массового поражения ...

Ответ:

Оценочные баллы: максимальный – 3 балла; фактический – ____ балла

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2. На сегодняшний день имеется довольно большое количество классификаций терроризма по различным признакам. Прочитав характеристику терроризма, впишите его вид.

Вид терроризма	Характеристика терроризма
	применение (или угрозе применения) субъектами политики организованного насилия в целях коренного или частичного изменения конституционного строя либо экономических порядков в стране.
	Проявляется в крайней нетерпимости к представителям различных конфессий либо непримиримом противоборстве в рамках одной конфессии.
	Выражается в утверждении превосходства определенной расы или нации, направлен на разжигание национальной нетерпимости, преследует цель путем устрашения вытеснить другую нацию, избавиться от ее власти.
	Применение или угроза применения ядерного, химического и др. оружия или веществ, а также угроза захвата ядерных и иных промышленных объектов, представляющих повышенную опасность для жизни и здоровья людей.
	Использование уголовными преступниками методы насилия и устрашения, заимствованными из практики террористических организаций.

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический – ____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3. Напишите, что означает сигнал, подаваемый велосипедистом, и почему он его подает?



Оценочные баллы: максимальный – 2 балла; фактический – ____ балла

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 4. Организованная пешая колонна – это группа людей, совместно движущихся по дороге в одном направлении. Перечислите основные требования к движению пешей колонны.

Оценочные баллы: максимальный – 3 балла; фактический – ____ балла

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 5. При аварии на химически опасном объекте аварийно химические вещества распространяются по близлежащей территории. Нарисуйте схематично форму зоны химического заражения в зависимости от скорости ветра (рельеф местности и плотность застройки не учитывать).

Скорость ветра	Форма зоны заражения
0 - 0,5 м/сек	
0,6 – 1 м/сек	
1,1 - 2 м/сек	
3 - 5 м/сек	

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

Общая оценка по модулю 2: _____

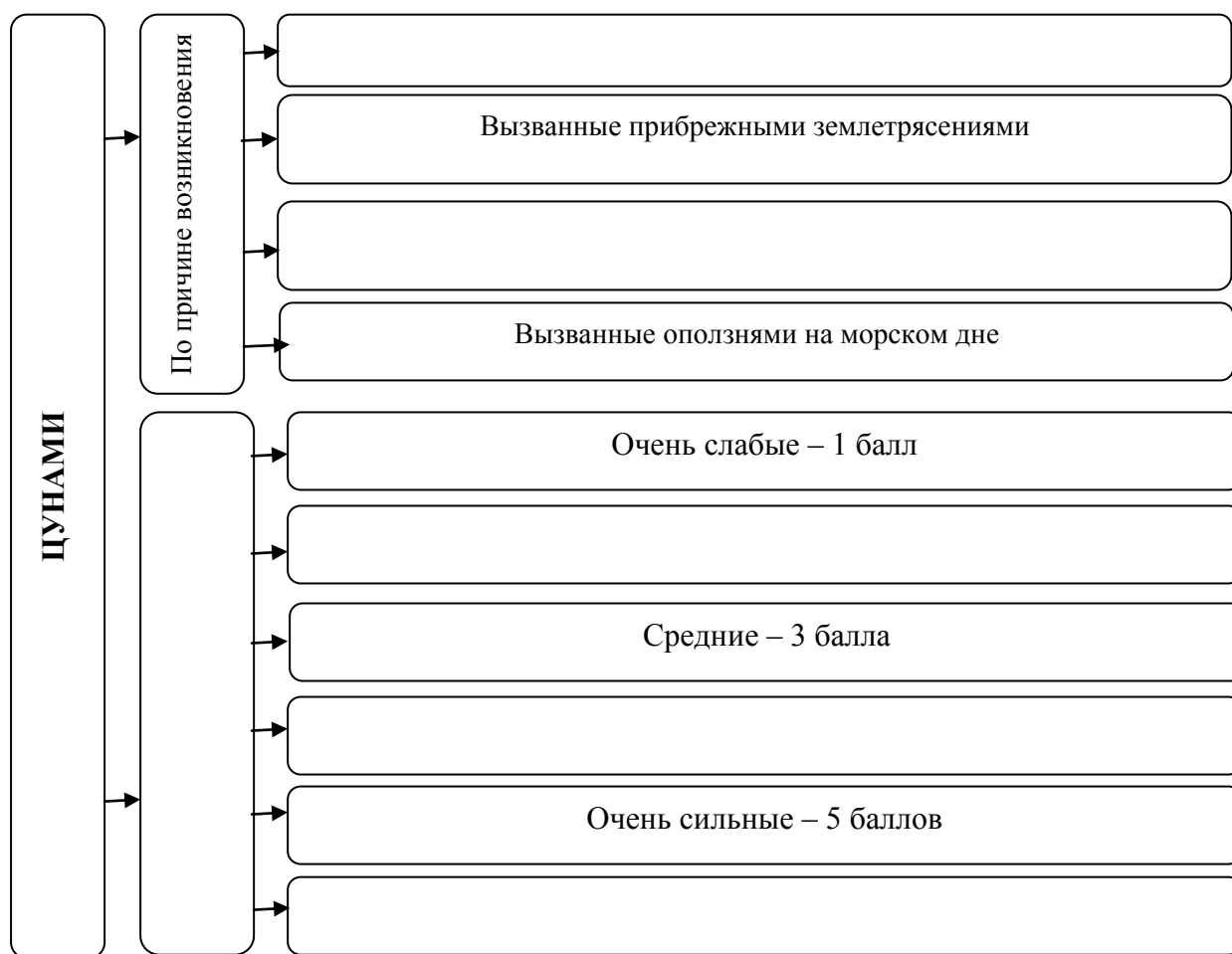
Подписи членов жюри _____

МОДУЛЬ 3. ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА И ЗАЩИТА ОТ НИХ

Максимальная оценка по модулю 3 определяется суммой баллов, полученных по заданиям 1, 2 и не должна превышать **16 баллов**.

ЗАДАНИЕ 1. Цунами является одним из опасных природных явлений, которое уносит сотни жизней людей и приносит колоссальные разрушения.

А. Заполните схему «Классификация цунами», вписав недостающие элементы.



Б. Перечислите факторы, от которых зависит разрушительная сила цунами.

Оценочные баллы: максимальный – 11 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2. Перечислите характерные признаки близкого цунами.

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

Общая оценка по модулю 3: _____

Подписи членов жюри _____

МОДУЛЬ 4. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Максимальная оценка по модулю 4 определяется суммой баллов, полученных по заданиям 1, 2, 3, 4 и не должна превышать **23 баллов**.

ЗАДАНИЕ 1. В школе установлена автоматическая пожарная сигнализация. Расскажите о ее назначении и основных элементах.

Назначение:

Основные элементы:

Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2. Опишите порядок действий при использовании порошкового огнетушителя при пожаре:

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3. На рисунке изображен внутренний пожарный кран. Напишите для чего он предназначен (что им можно и что нельзя тушить), и перечислите его составляющие обозначенные цифрами.



1 _____

2 _____

3 _____


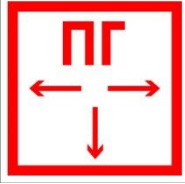
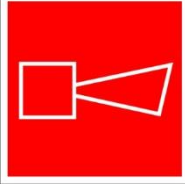



4 _____

5 _____

Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 4. Назовите знаки пожарной безопасности.

1		
2		
3		
4		
5		
6		

Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

Общая оценка по модулю 4: _____

Подписи членов жюри _____

МОДУЛЬ 5. ОСНОВЫ ОБОРОНЫ ГОСУДАРСТВА И ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ

Максимальная оценка по модулю 5 определяется суммой баллов, полученных по заданиям 1, 2, 3 и не должна превышать **22 баллов**.

ЗАДАНИЕ 1. Соедините стрелками приведенные ниже термины с соответствующими им определениями.

ОБОРОНА

уровень подготовленности экономики, населения военной организации государства к отражению внешней агрессии, защите территориальной целостности и независимости государства.

БЕЗОПАСНОСТЬ

состояние защищенности личности, общества, государства и среды жизнедеятельности от внутренних и внешних угроз или опасностей.

ОБОРОНОСПОСОБНОСТЬ

вид военных действий, применяемый в целях срыва или отражения наступления (ударов) превосходящих сил противника и нанесения им поражения, прикрытия (удержания) занимаемой территории (районов, объектов, акваторий), экономии сил и средств на второстепенных (менее важных) направлениях, создания превосходства над противником на главных направлениях и условий для перехода своих войск в наступление.

Оценочные баллы: максимальный – 3 балла; фактический – _____ балла

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2. Офицерский состав Военно-Морского Флота имеет знаки различия не только на погонах, но носит и соответствующие воинскому званию нарукавные знаки различия. Заполните таблицу, соотнесите воинские звания офицеров ВМФ на погонах с нарукавными знаками различия.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
а	б	в	г	д	е	ж	з	и	к	л

Ответ:

Погон	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Рукав											

Оценочные баллы: максимальный – 11 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3. Ручные гранаты на протяжении многих столетий состояли на вооружении российской армии. Они успешно применялись солдатами при отражении нашествия неприятеля на нашу землю. В современном бою ручные гранаты являются надежным средством поражения противника. Заполните схему, вписав основные боевые свойства представленных гранат.

			
Ф-1	РГД-5	РГН	РГО
Боевые свойства гранат			
Масса гранаты – _____ г; Дальность броска – _____ м; Время замедления – _____ сек; Радиус убойного действия осколков – _____ м	Масса гранаты – _____ г; Дальность броска – _____ м; Время замедления – _____ сек; Радиус убойного действия осколков – _____ м	Масса гранаты – _____ г; Дальность броска – _____ м; Время горения запала _____ сек; Радиус убойного действия осколков – _____ м	Масса гранаты – _____ г; Дальность броска – _____ м; Время горения запала _____ сек; Радиус убойного действия осколков – _____ м

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

Общая оценка по модулю 5: _____

Подписи членов жюри _____

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1.	Понятие «терроризм» впервые появилось: а) во Франции; б) в Великобритании; в) в России; г) в США.	1	
2.	На время ночлега рекомендуется ложиться к костру: а) правым боком; б) левым боком; в) ногами; г) головой.	1	
3.	Термическим загрязнением вод называют: а) уменьшение содержания растворенного в воде кислорода, в результате подогревания ее на 10 – 50° С; б) попаданию в воду большого количества термических веществ; в) повышение температуры воды в результате увеличения количества биологических организмов, находящихся в ней.	1	
4.	Искривление позвоночника в правую или левую сторону называется: а) лордоз; б) кифоз; в) сколиоз.	1	
5.	Если открыть дверь в помещение, где возник пожар, то: а) ничего не произойдет; б) из-за притока холодного воздуха пламя затухнет; в) из-за притока свежего воздуха горение усилится.	1	
6.	Самым надежным способом защиты человека от поражения электрическим током является: а) применение низкого напряжения (менее 42 В); б) использование индивидуальных защитных средств;	1	

	<p>в) защитное заземление;</p> <p>г) зануление.</p>		
7.	<p>Нельзя пытаться вызвать рвоту при отравлении следующим препаратом бытовой химии:</p> <p>а) дихлофосом;</p> <p>б) карбофосом;</p> <p>в) анилиновым красителем;</p> <p>г) уксусной эссенцией.</p>	1	
8.	<p>Изнасилование, повлекшее заражение венерическим заболеванием – это:</p> <p>а) простое преступление;</p> <p>б) длящееся преступление;</p> <p>в) составное преступление;</p> <p>г) продолжаемое преступление.</p>	1	
9.	<p>Ратицидные препараты используются в борьбе с:</p> <p>а) домовыми мышами и крысами;</p> <p>б) болезнями комнатных растений;</p> <p>в) вредными насекомыми;</p> <p>г) вредными грибами;</p> <p>д) сорными растениями.</p>	1	
10.	<p>Какие из проблесковых маячков на специальных машинах предупреждают окружающих об опасности, но не дают водителю преимущества в движении?</p> <p>а) синий;</p> <p>б) красно-синий;</p> <p>в) желтый.</p>	1	
11.	<p>Арест в отличие от лишения свободы:</p> <p>а) предполагает более строгую изоляцию от общества;</p> <p>б) не является уголовным наказанием для виновного в совершении преступления лица;</p> <p>в) предполагает менее строгую изоляцию от общества.</p>	1	
12.	<p>Какая разница между пешеходной дорожкой и пешеходным переходом?</p> <p>а) пешеходный переход обозначается линиями на асфальте, а пешеходная дорожка никак не обозначается;</p>	1	

	<p>б) пешеходный переход проходит через дорогу, а пешеходная дорожка вдоль дороги;</p> <p>в) пешеходный переход служит для пересечения проезжей части велосипедистами и пешеходами, а пешеходная дорожка только для пешеходов.</p>		
13.	<p>Зарин, зоман, Ви-Икс относят к боевым токсичным химическим веществам:</p> <p>а) удушающего действия;</p> <p>б) нервно-паралитического действия;</p> <p>в) общеядовитого действия;</p> <p>г) психохимического действия.</p>	1	
14.	<p>Какой размер шлем-маски противогаза ГП-5 нужно выбрать ученику, если охват его головы равен 66 см?</p> <p>а) 1;</p> <p>б) 2;</p> <p>в) 3.</p>	1	
15.	<p>Фактический срок, который должен отбыть несовершеннолетний для условно-досрочного освобождения от отбывания наказания за тяжкое преступление составляет не менее:</p> <p>а) одной трети срока наказания;</p> <p>б) половины срока наказания;</p> <p>в) двух третей срока наказания.</p>	1	
16.	<p>Пожары приводят к наиболее тяжелым последствиям на объектах:</p> <p>а) текстильной промышленности;</p> <p>б) деревообрабатывающей промышленности;</p> <p>в) химической промышленности;</p> <p>г) жилого назначения.</p>	1	
17.	<p>Водитель должен уступить дорогу пешеходам:</p> <p>а) при выезде на дорогу из дворов;</p> <p>б) при выезде на дорогу с автозаправочных станций;</p> <p>в) при выезде на дорогу с места стоянки;</p> <p>г) во всех перечисленных случаях.</p>	1	

18.	Какой нормативный документ устанавливает в настоящее время нормы обеспечения помещений огнетушителями? а) Технический регламент о требованиях пожарной безопасности ФЗ-123; б) Правила противопожарного режима в Российской Федерации. в) Правила пожарной безопасности в Российской Федерации	1	
19.	Непрямой массаж сердца выполняется с частотой: а) 80-100 раз в минуту; б) 60-80 раз в минуту в соответствии со своими физическими возможностями; в) 60-80 раз в минуту в соответствии с упругостью грудной клетки пострадавшего.	1	
20.	Несовершеннолетним осужденным может быть назначено наказание в виде лишения свободы не более чем на: а) 2 года; б) 3 года; в) 5 лет; г) 10 лет.	1	
Определите все правильные ответы			
21.	Концентрации отравляющих веществ, в т. ч. аварийно химически опасных веществ, содержащихся в окружающей среде разделяют на: а) предельно допустимые; б) оптимально допустимые; в) поражающие; г) смертельные.	3	
22.	Использовать метод движения по азимуту целесообразно в: а) ясный солнечный день; б) густой туман; в) дождливую погоду; г) сильный снегопад; д) темную ночь.	3	
23.	Деятельное раскаяние предполагает: а) явку с повинной; б) личные извинения перед потерпевшим;	2	

	<p>в) активную помощь следствию;</p> <p>г) возмещение причиненного вреда.</p>		
24.	<p>Целями профилактики преступлений являются:</p> <p>а) изменить характер преступности;</p> <p>б) сохранить тенденции снижения преступности и позитивного изменения ее характера и структуры;</p> <p>в) искоренить причины преступности;</p> <p>г) ликвидировать пробелы в уголовном законодательстве.</p>	2	
25.	<p>Причинами отравления лекарствами могут быть:</p> <p>а) прием препаратов, рекомендованных врачом;</p> <p>б) использование лекарств с истекшим сроком годности;</p> <p>в) употребление лекарств, которые хранились с нарушением правил;</p> <p>г) превышение дозы приема;</p> <p>д) прием препарата, рекомендованного знакомыми, согласно инструкции.</p>	3	
26.	<p>Главными признаками клинической смерти, обнаружение которых является сигналом к началу реанимации являются:</p> <p>а) отсутствие пульса на сонной артерии;</p> <p>б) жалобы на боли в области сердца;</p> <p>в) отсутствие сознания;</p> <p>г) наличие реакции зрачков на свет;</p> <p>д) бледность кожных покровов.</p>	3	
27.	<p>В системе Госнаград Российской Федерации сохранены следующие государственные награды России и бывшего СССР:</p> <p>а) орден Святого Георгия и знак отличия Георгиевский крест;</p> <p>б) орден «За заслуги перед Отечеством»;</p> <p>в) военные ордена Суворова, Ушакова, Кутузова, Александра Невского, Нахимова;</p> <p>г) орден и медаль « За заслуги перед отечеством».</p>	2	
28.	<p>Основными документами, регламентирующими противодействие проявлениям терроризма, являются:</p> <p>а) Стратегия борьбы с терроризмом в РФ;</p> <p>б) Концепция противодействия терроризму в РФ;</p>	2	

	в) Указ Президента «О мерах по противодействию терроризму»; г) ФЗ «О террористической деятельности».		
29.	Воинские ритуалы условно можно подразделить на следующие виды: а) парадной деятельности; б) боевой деятельности; в) учебно-боевой деятельности; г) повседневной деятельности; д) гарнизонной и караульной служб; е) боевой учёбы.	3	
30.	Кровоостанавливающий жгут накладывают в случае: а) травматической ампутации пальцев кисти; б) наличия лужи крови вокруг конечности пострадавшего; в) истечения алой крови из раны струей под давлением.	2	
	Количество баллов	max 45	

Подписи членов жюри _____